

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 3 (ซอยศาลเจ้า) ตำบลศิลา - ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 230 (ทางเลี่ยงเมืองขอนแก่น) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 499,000 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน งานทาง
โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 218 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า 872 ตารางเมตร
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 ก.ค. 2561 เป็นเงิน 499,000 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
ระยะเวลาดำเนินงาน 90 วัน
5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 บัญชีแสดงรายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้าง	จำนวน 1 แผ่น
5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง	จำนวน 1 แผ่น
5.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง	จำนวน 1 แผ่น
5.4 แบบรายละเอียดราคากลางค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน 4 แผ่น
5.5 แบบสรุปรายการ	จำนวน 7 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
6.2 นายธนายุทธ บัวพรม	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
6.3 นายธนภุต ศิริธรรมจักร	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการและเลขานุการ

(นายบวร ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง
๑๓๗๑

(นายวิรัตน์ นาคนชม)
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายพชศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ปฏิบัติหน้าที่การบริการส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวัฒนา ช่างเหลา)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพชศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
13 ก.ค. 2561

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 3 (ซอยศาลเจ้า) ตำบลศิลา - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 230 (ทางเลี่ยงเมืองขอนแก่น) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
 ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 218 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า 872 ตร.ม. พร้อมลูกรังกลบไหล่ทาง และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2561

ราคาน้ำมันดีเซล อำเภอเมืองขอนแก่น เฉลี่ยลิตรละ 29.50 บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาค่าก่อสร้าง (บาท)
1	งานฉาบปูนคอค							
1.1	งานฉาบปูนคอค,เกรดปรับแต่งพื้นทางเดิมขนาดเบา	ตร.ม.	872.00	1.72	1,499.84	1.3624	2.34	2,043.382
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
2.1	ทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	43.60	448.60	19,558.96	1.3624	611.17	26,647.127
3	งานผิวทาง							
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	872.00	377.44	329,127.68	1.3624	514.22	448,403.551
3.2	งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	16.00	171.40	2,742.40	1.3624	233.51	3,736.245
3.3	งานรอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	68.00	100.37	6,825.16	1.3624	136.74	9,298.597
3.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานไหล่ทาง							
4.1	งานไหล่ทางลูกรังพร้อมเกลี่ยปรับแต่ง	ลบ.ม.	34.88	115.560	4,030.73	1.3624	157.43	5,491.466
5	งานป้ายโครงการ							
5.1	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	1.3624	3,678.48	3,678.480
กำหนดวงจางาน จำนวน 1 จวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน							TOTAL	499,298.85

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

คิดเพียง

(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

(นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชนาบุตร บัวพรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณณกุล ศิริธรรมจักร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 3 (ซอยศาลเจ้า) ตำบลศิลา - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 230 (ทางเลี่ยงเมืองขอนแก่น) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 218 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า 872 ตร.ม. พร้อมลูกรังกลบไหล่ทาง และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	งานถางป่าชุดตอ					
	1.1 งานถางป่าชุดตอขนาดเบา	ตร.ม.	872.00	1.72	1,499.84	
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต					
	2.1 ทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	43.60	448.60	19,558.96	
3	งานผิวทาง					
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	872.00	377.44	329,127.68	
	3.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	16.00	171.40	2,742.40	
	3.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	68.00	100.37	6,825.16	
	3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	
4	งานไหล่ทาง					
	4.1 งานไหล่ทางลูกรังพร้อมเกลี่ยปรับแต่ง	ลบ.ม.	34.88	115.56	4,030.73	
5	งานป้ายโครงการ					
	5.1 ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง					366,484.77	

สามแสนหกหมื่นหกพันสี่ร้อยแปดสิบสี่บาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ

(นายธนภุต ศิริธรรมจักร)

นายชาญชัยธำมาโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

๘

อภัยพิทย์ แก้วประกอบ
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 3 (ซอยศาลเจ้า) ตำบลศิลา - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 230
(ทางเลี่ยงเมืองขอนแก่น) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบบัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

ที่แบบ

มีจำนวนจำนวน

1 หน้า

คำนวณราคาเมื่อวันที่

15 มิถุนายน 2561

น้ำมันดีเซลเฉลี่ยลิตรละ 29.50 บาท

1

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	366,484.77	1.3624	499,298.85	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				499,298.85	
คิดเพียง				499,000.00	

(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ

นายณณภุต ศิริธรรมจักร

นายชวกรโยธาวาส

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายบรรลพ ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

แบบรายละเอียดราคากลางค่างานต้นทุนต่อหน่วย

๕๘

งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 3 (ซอยศาลเจ้า) ตำบลศิลา - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 230 (ทางเลี่ยงเมืองขอนแก่น)
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 218 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า 872 ตร.ม. พร้อมลูกรังกลบ
ไหล่ทาง และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2561

ราคาน้ำมันดีเซล อำเภอเมืองขอนแก่น เฉลี่ยลิตรละ 29.50 บาท

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete				RMC.	
ส่วนผสมคอนกรีต				รวม	
1. คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	1	x	1,943.93	1,943.93	บาท
			1 ลบ.ม. =	1,943.93	บาท

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุ (ทรายถม)				=	448.60 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	0	กม.		=	0.00 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	448.60	x	1.00	=	448.60 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %)	=	0	x	45.49	= 0.00 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม				=	448.60 บาท/ลบ.ม.

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายวุฒิชัย โชควิวัฒน์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายธนายุทธ บัวพรม)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายธนฤต ศิริธรรมจักร)

แบบรายละเอียดราคากลางค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 3 (ซอยศาลเจ้า) ตำบลศิลา - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 230 (ทางเลี่ยงเมืองขอนแก่น)
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ปริมาณงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว. 4 เมตร ยาว 218 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า 872 ตร.ม. พร้อมลูกรังกลบ
โครงสร้าง และจัดตั้งป้ายชื่อโครงการ ภายหลังจากได้แบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2561 ราคาน้ำมันดีเซล อำเภอเมืองขอนแก่น เฉลี่ยลิตรละ 29.50 บาท

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement) หนา 0.15 เมตร

ปริมาณงานทั้งโครงการ	4.00	x	218.00	x	0.15	=	130.80	ลบ.ม
ค่าตั้งเครื่องผสม	-	/	5,000.00	(กรณีปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.)				= - บาท
ค่าคอนกรีต						=	1,943.93	บาท/ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าตั้งเครื่องผสม						=	1,943.93	บาท/ลบ.ม.
ตามแบบมาตรฐาน อบจ.ขอนแก่น				Panel Size	2.00 x 10.00	ม.		
คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต	20.00	ตร.ม.						
ค่าคอนกรีต	3.00	ลบ.ม.	@	1,943.93	บาท	=	5,831.79	บาท
ค่าลูกรัง	1.6126	ลบ.ม.	x	3.10	x 14.53 (ระยะทางขนส่งใช้ L/4)	=	26.96	บาท
ค่าระแนงเหล็ก	20.00	ตร.ม.	@	45.00	บาท (ใช้ Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.10 x 0.15 ม.)	=	900.00	บาท
ค่าแรงงานเหล็ก	20.00	ตร.ม.	@	5.00	บาท	=	100.00	บาท
ค่าขนส่งเหล็ก	20.60	x	10.00			=	206.00	บาท
ค่า P.A.P.F.	12.07	x	20.00			=	241.40	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต	9.14	x	20.00			=	182.80	บาท
ค่ารถพ่วงคอนกรีต	3.00	x	20.00			=	60.00	บาท
ค่าใช้แรงงาน						=	7,548.95	บาท
ค่ารถวันทุน				7,548.95	/ 20.00	=	377.44	บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอนุชัย โชคสวัสดิ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอนุชิต บัวพรม)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธนภุต ศิริธรรมจักร)

แบบรายละเอียดราคากลางค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนม่วง หมู่ที่ 3 (ซอยศาลเจ้า) ตำบลศิลา - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 230 (ทางเลี่ยงเมืองขอนแก่น)
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 218 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า 872 ตร.ม. พร้อมลูกรังกลบ
ไหล่ทาง และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2561

ราคาน้ำมันดีเซล อำเภอเมืองขอนแก่น เฉลี่ยลิตรละ 29.50 บาท

รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

ระยะห่าง / Joint 10 เมตร

คิดจากความยาว	2.00	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	7.42	กก.	@	18.95	=	140.70	บาท
ทาสี + จาระบี	6.67	ชุด	@	5.00	=	33.35	บาท
JOINT FILLER (แผ่นโฟม)	0.300	ตร.ม.	@	68.00	=	20.40	บาท
JOINT SEALER	1.25	ลิตร	@	17.68	=	22.10	บาท
ค่าหยอดยาง	2.00	ม.	@	14.32	=	28.64	บาท
ไม้แบบ 1"x6"	0.300	ตร.ม.	@	325.31	=	97.59	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	342.79	บาท
ค่างานต้นทุน	342.79	/	2.00		=	171.40	บาท/เมตร

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

ระยะห่าง / Joint 10 เมตร

คิดจากความยาว	2.00	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	7.42	กก.	@	18.95	=	140.70	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	2.00	ม.	@	11.57	=	23.14	บาท
ค่าสี + จาระบี	6.67	ชุด	@	5.00	=	33.35	บาท
JOINT SEALER	0.20	ลิตร	@	17.68	=	3.54	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	200.73	บาท
ค่างานต้นทุน	200.73	/	2.00		=	100.37	บาท/เมตร

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายธนายุทธ บัวพรม)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายธนกร ศิริธรรมจักร)

แบบราคาต่อหน่วยตามแบบร่างที่ 10 งานติดตั้งท่อประปา

งานท่อประปา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ่อโบลบกรบ หมู่ที่ 3 (เขตเทศบาลตำบลบ้านนา) ต.บ้านนา อ.บ้านนา จ.นครราชสีมา (ท.ร.เล็งการก่อสร้างถนน)

สถานที่ก่อสร้าง ต.บ้านนา อ.บ้านนา จ.นครราชสีมา

ปริมาณงาน ขุดบ่อโบลบกรบ 4 บ่อ ขนาด กว้าง 1.18 เมตร ลึก 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ประมาณ 0.17 ตร.ม. พร้อมลูกวางกรบโบลบกรบ และ ต่อท่อประปา 1.18 เมตร (รวมค่าวัสดุท่อประปาและลูกวางกรบโบลบกรบ) รวม 1.18 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านนา

ประมาณการราคาต่อหน่วย 21 บาท/บ่อ (รวมค่าวัสดุ) ราคาที่บันทึกไว้เป็นราคาต่อหน่วย ไม่รวมค่าขนส่ง 29.50 บาท

ขอยกข้อควรระวัง (Longitudinal Joint)

ค่าจ้างขุดบ่อโบลบกรบ	(0.00)	11					
ค่าจ้าง Lay Bar	0.00	กม.	๓	20.61	=	0.00	บาท
ค่าจ้าง JOINT และ Lay Bar	0.00	กม.	๓	11.57	=	0.00	บาท
JOINT SEALER	0.00	ลิตร	๓	17.68	=	0.00	บาท
ค่าจ้างรวม					=	0.00	บาท
ค่ารวมต้นทุน	/	0.00			=	0.00	บาท/เมตร

งานไหล่ทางลูกรัง (Soil Aggregate Shoulder)

ค่าจ้างขุดบ่อโบลบกรบ					=	10.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าจ้าง Lay Bar					=	31.47	บาท/ลบ.ม.
ค่าจ้าง JOINT และ Lay Bar					=	71.59	บาท/ลบ.ม.
ค่าจ้าง SEALER					=	12.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าจ้างรวม					=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่ารวมต้นทุน					=	115.56	บาท/ลบ.ม.

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสมชาย ใจดี)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสมชาย ใจดี)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสมชาย ใจดี)